# JOURNET ž Directour-Gérant.

d'Angers

Station

## **AVERTISSEMENTS** AGRICOLES DLP-7-7-77131342

BULLETIN TECHNIQUE DES **STATIONS** D'AVERTISSEMENTS **AGRICOLES** 

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "des Pays de la Loire" Maine-&-Loire, Loire-Atlantique, Sarthe, Vendée, Mayenne

ABONNEMENT ANNUEL : 50 F.

SERVICE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX Cité Administrative rue Dupetit-Thouars 49043 ANGERS CEDEX Téléphone n° 88.06.15 Poste 571

BULLETIN Nº 101 de JUILLET 1977 - TOUS DEPARTEMENTS .....

#### VIGNE

MILDIOU - L'absence de précipitations, pendant quelques jours, a arrêté l'évolution du Mildiou. Cependant, il existe, disséminé dans la plupart des vignobles, et peut redevenir dangereux. Les récents orages locaux vont pouvoir le remettre en activité. En conséquence :

- dans les vignobles de Loire-Atlantique, de Maine-et-Loire met du Sud de la Sarthe, effectuer ou terminer le traitement conseillé par la Station dans sa note du 28 Juin et qui, du fait de l'absence de pluie, a pu, comme la Station l'avait conseillé, être retardé au début de la semaine en cours.
- dans les vignobles gelés de la Loire-Atlantique, n'ayant pas été touchés par les récents orages, ce traitement peut même être repoussé à la fin de la semaine en cours.
- dans les vignobles de la Vendée, il y a lieu de terminer rapidement le traitement conseillé dans la note du 28 Juin.

Ne pas sous-estimer cette maladie qui, du fait de la végétation tardive cette année, pourrait causer de graves dégâts si des conditions climatiques favorables se produisaient.

OIDIUM - L'élévation des températures favorise l'Oïdium. En conséquence :

- ajouter un produit actif contre cette maladie au traitement dirigé contre le Mildiou.
- profiter de la floraison des cépages sensibles pour effectuer un poudrage.

BOTRYTIS - Le Botrytis a rencontré, dans le courant de Juin, des conditions extrêmement favorables à son développement. Sur certains cépages sensibles, comme le Grolleau, les dégâts sur grappes sont localement importants. Le retour à un temps plus chaud et plus sec a totalement arrêté l'évolution du Botrytis. Les taches sur feuilles se dessèchent et les grappes ou parties de grappes touchées se désarticulent et parfois tombent. En l'absence de nouvelles conditions climatiques favorables, l'évolution du Botrytis en restera là. Cependant, malgré le retour du beau temps, des germes infectieux nombreux demeurent sur les grappes partiellement touchées, et pourront assurer de nouvelles contaminations lors de pluies favorables, et plus particulièrement à la fin de la floraison.

Bien que l'efficacité des produits anti-Botrytis, employés à ce stade de végétation, soit très mal connue, il est rappelé aux viticulteurs que dans leurs traitements actuels et dans ceux qu'ils auront l'occasion de faire aussitôt après la floraison, ils peuvent adopter les dispositions mentionnées dans la note du 28 Juin, c'est-à-dire :

- utilisation d'un produit actif contre le Mildiou et le Botrytis (Dichlofluanide, Folpel).
- ou utilisation de spécialités commerciales renfermant un produit actif contre le Mildiou et un autre contre le Botrytis (ex. Manèbe + Méthylthiophanate).
- ou adjonction d'un produit en autorisation provisoire de vente contre le Botrytis à la bouillie utilisée, et active uniquement contre le Mildiou.

...

200.00

VERS DE LA GRAPPE - Dans l'immense majorité des vignobles, les dégâts des Vers de la grappe sont très rares. Toutefois, dans quelques parcelles non protégées jusque là, des glomérules sont visibles. Dans ces parcelles, si les glomérules sont nombreux, on peut profiter du traitement anti-Mildiou pour intervenir contre les Vers de la grappe.

### ARBRES FRUITIERS

<u>CARPOCAPSE</u> - Les conditions climatiques ont, jusque dans les derniers jours de Juin, été peu favorables au Carpocapse. Le relèvement des températures va favoriser l'activité de ce parasite. En conséquence :

- dans les vergers de la Loire-Atlantique, sauf le Nord, du Maine-et-Loire, de la Vendée, du Sud de la Sarthe et de la Mayenne, effectuer un traitement dès réception de cette note. Ce traitement peut être repoussé à la fin de la semaine du 11 au 16 Juillet, dans les vergers où le premier traitement conseillé a été renouvelé à la suite de pluies, conformément à la note de la Station du 21 Juin.
- dans les vergers du Nord de la Loire-Atlantique, il y a lieu de terminer rapidement le traitement conseillé dans la note du 28 Juin.
  - dans les vergers du Nord de la Sarthe et de la Mayenne, ce traitement peut être repoussé à la fin de la semaine en cours. Cependant, si la première application a été renouvelée après des pluies, conformément à la note de la Station du 21 Juin, ce nouveau traitement peut être repoussé à la fin de la semaine du 11 au 16 Juillet.

TAVELURES - Les conditions climatiques de Juin ont, par moment, été favorables aux contaminations des Tavelures dont des taches apparaissent actuellement dans certains vergers. D'autres taches vont apparaître au cours de cette semaine. Il convient donc d'ajouter un produit actif contre ces maladies au traitement anticarpocapse, dans les vergers où des taches ont été observées.

OIDIUM DU POMMIER - Les conditions redeviennent favorables à cette maladie. Sur les variétés sensibles, ajouter un produit actif contre cette affection à la bouillie anti-Carpocapse.

ARAIGNEE ROUGE - Très faible activité de cet acarien.

PSYLLE - Continuer à surveiller le développement de cet insecte qui se révèle toujours dangereux dans certains vergers. Intervenir en cas de nécessité.

<u>PUCERON LANIGERE</u> - Cet insecte se développe dans certains vergers. Intervenir en cas de nécessité lors du traitement anti-Carpocapse.

#### POMMES DE TERRE

MILDIOU - Malgré les conditions climatiques favorables pendant le mois de Juin, le Mildiou de la pomme de terre est toujours très peu actif. En conséquence, il n'y a pas lieu de renouveler le traitement conseillé dans les notes des 16 et 21 Juin.

Le Chef de la Circonscription phytosanitaire "PAYS DE LA LOIRE"

monto ectuele et dans cour colle auront l'occapion de faire sussitét après la flutreison, ils peuvent adopter-TIUAUIN . D'ilope mentionnées dans le roje du 28 Juin.

a la bouilité utilisée, et active uniquement contre le Mildiou.

a subb-é-dare

TIRAGE DU 4 JUILLET 1977

Mildion et un sutre contre le Rotrylia (ex. Manebe + Méthylialophanate).

el entros litos diubeig nu tramientes espeintesses estilatoèse es meitacilita un -

- on adjouction dim modelt as autoriestica proviscire de vente contre le Botrytia